

Miért éppen a Pázmány ITK-t válasszad?

- mert nemzetközi hírű, kiváló oktatókkal és a tanulást mindenben segítő oktatási infrastruktúrával találkozhatasz
- mert többféle ösztöndíjat biztosítunk, amellyel számos külföldi egyetemre juthatsz el
- mert nálunk nemzetközi szinten is értékes diplomát, széleskörű tudást szerezhatsz
- mert kutatói életpályádat folytathatod a Kar doktori iskolájában
- mert összetartó, aktív, jó hangulatú hallgatói közösség részévé válhatsz
- mert önállóságra, kreativitásra nevelünk, figyelünk a tehetségekre, bevonjuk őket fejlesztéseinkbe, kutatásainkba
- mert a képzés során nagy hangsúlyt fektetünk a (konzulens által felügyelt) önálló munkára, így magabiztosan léphetsz a munkaerőpiacra

A jól tanuló hallgatókat milyen lehetőségek várják?

A szorgalmas, fejlődni vágyó hallgatók még színvonalasabb munkáját segítik tanulmányi ösztöndíjaink. Lehetőséged van bekapcsolódni a Karon folyó különféle világszínvonalú kutatásokba, és részt vehetsz Tudományos Diákköri Konferencián (TDK). Eséllyel pályázhatsz nemzetközi ösztöndíjakra és külföldi tanulmányok folytatására is az Erasmus+ program és további ösztöndíjprogramok keretében.



PÁZMÁNY | ITK

📍 H-1083 Budapest, Práter u. 50/a.

✉ 1444 Budapest, Pf. 278.

☎ (+36 1) 886 4711

@ felveteli@itk.ppke.hu

🌐 itk.ppke.hu

f [ppkeitk](https://www.facebook.com/ppkeitk)

📷 [ppkeitk](https://www.instagram.com/ppkeitk)

in [company/ppkeitk](https://www.linkedin.com/company/ppkeitk)



PÁZMÁNY

Pázmány Péter Katolikus Egyetem

Információs Technológiai és Bionikai Kar

**Veled
tervezzük
a jövőt!**

BUDAPEST

**MÉRNÖK-
INFORMATIKUS MSc**



Mit lehet tudni a szakról, mit tanulhatsz itt?

Mérnökinformatikus mesterképzésünkön a természettudományos elméleti alapokon kívül korszerű programozási nyelveket sajátíthatsz el, valamint ezek alkalmazását különböző környezetekben. Megismerkedhetsz a komplex szoftverrendszerek és a mesterséges intelligencia elveinek alkalmazásával is. Különös hangsúlyt fektetünk a számítási problémák hardveres megoldásaira.

Képzésed végére a választható specializációtól függően mélyebb elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkezel majd a szoftvertervezés, kommunikációs hálózatok, intelligens rendszerek, érzékelő számítógépek, mobilalkalmazások, vagy a képfeldolgozás területén.

Miről ismerhetsz meg bennünket?

- Személyesen odafigyelünk minden hallgatónkra, aktívan támogatjuk tudományos fejlődésüket
- Mesterképzéseink angol nyelvűek
- A legkorszerűbb eszközökkel felszerelt laboratóriumokban dolgozhatsz tanulmányaid során
- Nemzetközileg is elismert oktatóktól tanulhatsz
- Összetartó, aktív, jó hangulatú hallgatói közösség várja a hozzánk érkezőket
- A XXI. század technológiáit oktatjuk
- A Kar kis méretéhez képest hallgatóink kiemelkedő létszámban és nagy sikerrel vesznek részt az Országos Tudományos Diákköri Konferenciákon (OTDK)

Mi szükséges a felvételihez?

- Legalább középfokú komplex **angol nyelvvizsga**



- Teljes kreditérték beszámításával elfogadott alapszakok: **Mérnök-informatikus BSc**

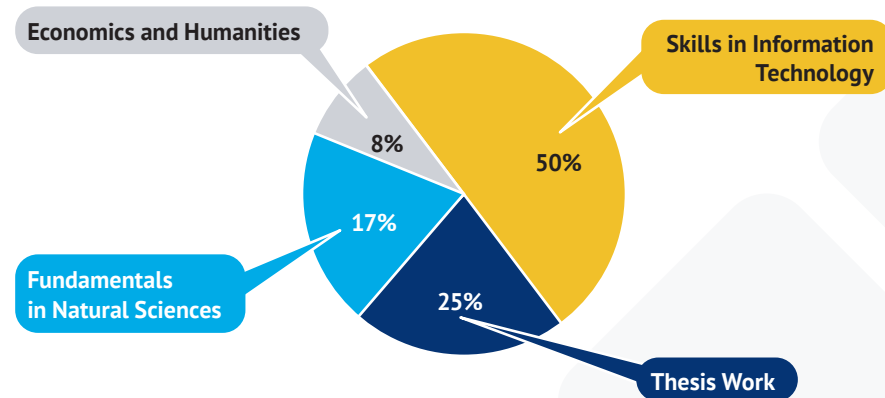


- Meghatározott kreditek teljesítésével elsősorban számításba vehető alapszakok: **Gazdaságinformatikus BSc** és a **Programtervező informatikus BSc**



Milyen fajta tárgyakat fogsz tanulni?

A diplomához összesen **120 kreditet** kell összegyűjtened 4 félév alatt az alábbi bontásban*:



*Minden csoportban vannak kötelező és szabadon választható tárgyak is.

Milyen irányban tudsz specializálódni?

A specializálódás során a felvehető tárgyak széles köréből választhatod ki a Téged legjobban érdeklő témaköröket. Az alábbi specializációk közül választhatsz:

- High Performance Computational Tools and Architecture (HPCT)
- Machine Learning for Data Science (MLDS)
- Software Engineering (SE)

Ugródeszka

A mesterképzés alatt olyan elméleti és gyakorlati tudást szerezhetsz, amellyel könnyedén elhelyezkedhetsz piacvezető cégeknél, vagy bekapcsolódhatsz kutatási projektekbe. Nagyobb önállóságot és kreativitást igénylő munkahelyed lehet.

Karunk számos hazai és külföldi egyetemmel, kutatóintézettel és céggel alakított ki kutatási együttműködést, melyek aktuális listáját megtalálod honlapunkon.

A mesterképzés után lehetőség van tanulmányaidat a Kar doktori iskolájában folytatni, ahol izgalmas tudományos kutatások, fejlesztések részese lehetsz.